


Инструкция по эксплуатации пиксельного светодиодного реквизита Ignis Pixel



Уважаемый Покупатель! Благодарим Вас за приобретение нашего пиксельного реквизита. Для максимизации срока службы реквизита, а также для сохранения гарантии обязательно прочтите данную инструкцию до конца и придерживайтесь наших советов.

Управление

Три кнопки управления режимами находятся на рукоятке пиксельных пои:



Чтобы включить/выключить пои удерживайте центральную кнопку .

Кнопки вверх  и вниз  изменяют выбранный режим на следующий или предыдущий


- **Синий** огонек-курсор означает, что выбран один из 10 программ смены режимов (таймлайнов). Цифра рядом с синим огоньком означает номер программы (ячейки T1-T10 в левой колонке Ignis Pixel Utility). На рисунке ниже выбрана программа №3:



- **Красный** курсор означает, что выбрана одна из 80 одиночных картинок. Цифра рядом с красным огоньком таким же образом означает номер выбранной картинке (ячейки 1-80 в левой колонке Ignis Pixel Utility). На рисунке ниже выбрана картинка №21:




Если перемещать курсор-огонек вверх/вниз, он будет последовательно пробежать 10 программ (синим) и затем 80 одиночных картинок (красным), и далее по кругу.

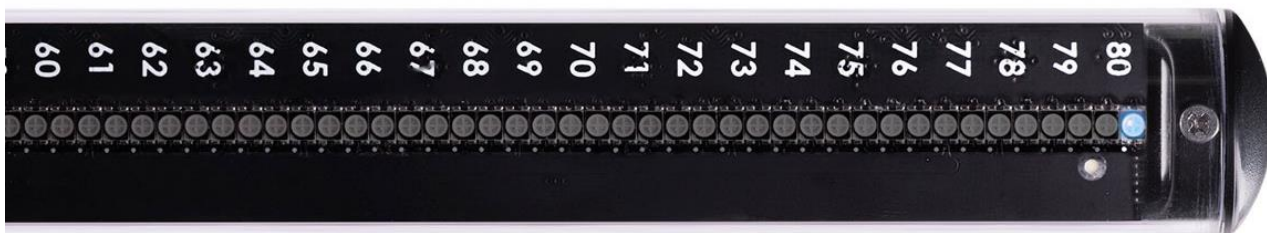
Чтобы запустить/остановить выбранную программу или картинку кратковременно нажмите центральную кнопку .

Если в течение 10 минут не было нажатий на кнопки в режиме курсора, poi автоматически выключатся.

Синхронный запуск под музыку с блокировкой кнопок

Если необходимо заблокировать все кнопки от случайных нажатий и запустить программу в определенный момент музыки, выполните следующее:


1. Запустите выбранную программу.
2. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку вниз . Последний светодиод загорится тусклым белым:



3. Сейчас poi во «Введенном» состоянии. Это означает, что нажатие любой кнопки запустит выбранную программу с её начала. Чтобы быть точным, poi начнет отсчет в момент отпускания любой кнопки. Поэтому для достижения максимальной точности Вам нужно зажать кнопку немного заранее, а отпустить в нужный момент музыки.

Во «Введенном» состоянии poi ожидают 1 час. И, если не было нажатий, то автоматически выключаются.

4. После запуска из «Введенного» режима все кнопки заблокированы от случайных нажатий.

Чтобы разблокировать кнопки удерживайте центральную кнопку  2 секунды.

Зарядка батареи

- Для зарядки пиксельных подключите их к USB-заряднику либо компьютеру – загорится красный огонек заряда. По его положению огонька можно судить о процессе заряда. На рисунке красный огонек №57. Значит, текущий уровень заряда 57/80 ≈ 70%.



По мере зарядки пикселя огонек постепенно движется к концу поя и при полном заряде последний огонек становится зеленым:



Если poi выключены и подключены к зарядке, то процесс заряда всё равно идет в автоматическом режиме.

- Литиевые аккумуляторы не обладают эффектом памяти, поэтому рекомендуется заряжать их, не дожидаясь полного разряда. Зарядка после каждого использования продлит срок службы аккумулятора.
- Если в состоянии выбора режимов нажать и удерживать центральную кнопку, то отразится шкала оставшегося заряда батареи:



- **Не допускайте глубокого разряда Ваших пиксельных пои!** Несоблюдение данного правила может привести к потере емкости аккумулятора и снижению времени работы.

Установка программного обеспечения Ignis Pixel Utility

1. Скачайте установочный файл по ссылке со страницы Ignis Pixel Poi на нашем сайте <http://www.ignis-shop.ru/page/downloads-ignis-pixel?lang=en>.
2. Запустите файл и дождитесь окончания установки.
3. Запустите Ignis Pixel Utility через ярлык на рабочем столе.
4. **Включите** пиксель-пой и подключите к компьютеру.
5. Нажмите кнопку "Настройки" в левом нижнем углу.
6. Выберите реальное (не виртуальное) устройство - оно должно отображаться в виде «iPixel... (COM ...)», но НЕ «Virtual Poi».

Если Вы не видите «iPixel... (COM ...)» в списке устройств, то:

1. Закройте Настройки.
2. Убедитесь, что пой включен и подключен к компьютеру
3. Откройте Настройки и найдите в списке устройств «iPixel... (COM ...)».
4. Если это не помогло, попробуйте следующее:
 - a. Подключите пой к другому USB порту.
 - b. Используйте другой USB кабель.
 - c. Перезагрузите компьютер
 - d. Переустановите Ignis Pixel Utility.

Набор базовых картинок доступен для скачивания на странице <http://www.ignis-shop.ru/page/downloads-ignis-pixel?lang=en>.

Обновление прошивки Ignis Pixel

Важно! Не обновляйте прошивку на пикселях, если Вы используете Ignis Pixel Utility версии 1.3.1 или более раннюю. Иначе пиксели перестанут работать!

В Ваши пой при покупке уже была установлена последняя версия прошивки. Обновление прошивки – это системная функция, которой не нужно пользоваться при обычной работе. Если прошивка повреждена и требуется её обновление, первым делом свяжитесь с нами и мы отправим Вам специальные инструкции для выполнения этой процедуры.

Работа с программой смены режимов по таймеру

Вы можете задать время показа каждой картинке и таким образом создать последовательность из них, синхронизованную с музыкой. Всего можно создать до 10 таких программ для разных выступлений. В Ignis Pixel Utility они обозначены как T1-T10.

Для настройки программы смены режимов:

1. Запустите Ignis Pixel Poi Utility и подключите **включенный** пиксель-пой к компьютеру.
2. Загрузите картинки для таймера в любые ячейки списка с 1 по 80 в левой колонке. Вы можете перетаскивать файлы картинок в нужные ячейки прямо из Проводника.
3. Выберите любую «Программу смены режимов» и перетащите картинки из ячеек в левом столбце в правую часть окна. Последовательность картинок в программе можно менять перетаскиванием.
4. Задайте время показа в секундах для каждой картинке. Время можно задавать дробными значениями через запятую, например 7,426 секунды с точностью до 0,001 секунды.
5. Нажмите «Записать все режимы» - процесс может занять до нескольких минут в зависимости от длины картинок и их количества.
6. При изменении времени показа и порядка в программе смены режимов достаточно нажать кнопку «Записать» - в этом случае запись займет всего 1-2 секунды.

Сохранение проекта

Программное обеспечение позволяет сохранять проект, и его можно, например, пересылать по почте или переносить на другой компьютер.

Исходные картинки при этом не обязательны, они содержатся внутри файла проекта.

Температурные рекомендации

- **Внимание! Не используйте белые картинки на максимальной яркости непрерывно дольше 3-4 минут!** Особенно, если температура воздуха выше 30°C. Аккумулятор при этом может перегреться и **это может существенно сократить время работы пикселей срок службы аккумулятора.** Сплошной белый цвет на максимальной яркости дает пиковую мощность и предназначен для использования на коротких временных промежутках. Смешанные и цветные картинки потребляют значительно меньшую мощность – их Вы можете использовать продолжительное время.
- Рабочая температура хранения и эксплуатации пиксельного светодиодного реквизита – от -20 до +50°C. При низких температурах может сокращаться время работы реквизита по причине уменьшения емкости аккумуляторов на холоде. При возвращении в комнатную температуру и заряде аккумуляторов все показатели выйдут на прежний уровень.
- Если всё же есть необходимость выступить на морозе, то держите пои в теплом месте и доставайте непосредственно перед самым выступлением. Тогда аккумуляторы не успеют охладиться и время работы поев из-за мороза почти не сократится.
- Самоподогрев яркими режимами также можно использовать при выступлении на холоде – он не позволит аккумулятору замерзнуть во время выступления.

Гарантия

Мы даем **пожизненную гарантию** на электронные части пиксельного реквизита и 2 года гарантии на аккумулятор и остальные части. Если за это время был выявлен какой-либо дефект, мы бесплатно устраним его или заменим дефектный элемент. Все издержки по доставке возлагаются на покупателя.

Пиксельный реквизит достаточно прочен, чтобы выдерживать столкновения на обычной скорости кручения (около 2 оборотов в секунду). Тем не менее, его нельзя назвать неубиваемым. И гарантия не может покрывать повреждения, которые могут быть получены в результате сильных ударов и падений.

Расчетный срок службы пиксельного реквизита составляет 5-10 лет и ограничен только ресурсом аккумулятора (как мобильные телефоны). Если аккумулятор придет в негодность, свяжитесь с нами, и мы заменим его на новый, либо подскажем, как это сделать самостоятельно.

Если у реквизита возникнет неисправность, первым делом свяжитесь с нами и расскажите, что и как произошло. Во многих случаях неисправность можно устранить без пересылки реквизита нам – это сэкономит Вам время и деньги на пересылку туда-обратно.

Нам очень важно знать слабые места нашего реквизита, чтобы мы могли сделать реквизит ещё более надежным и долговечным. Спасибо, что таким образом помогаете нам развиваться!

Связаться с нами, задать интересующие вопросы по реквизиту, Вы сможете на нашем сайте: ru.ignispixel.com

Или по телефону: **+7 (495) 268-07-31**



С наилучшими пожеланиями, команда Ignis